

## ABSTRAK

---

Lingkungan hidup adalah hal yang harus dijaga, dan dengan zaman yang modern ini juga maka dibutuhkan sarana untuk memperbaiki lingkungan hidup yang kurang terawat dan terjaga. Dalam hal ini maka dibutuhkan sarana belajar dan tuntunan untuk membuat lingkungan hidup menjadi lebih bersih dan terjaga, salah satu sarannya yaitu dengan aplikasi panduan daur ulang sampah plastik, yang mana aplikasi ini akan memberikan beberapa panduan dan pelajaran untuk mengelola sampah plastik yang ada di wilayah sekitar lingkungan hidup manusia dan menjaganya demi lingkungan yang bersih dan terjaga, selain itu juga, aplikasi panduan daur ulang ini akan memberikan informasi yang tepat untuk user dalam mengetahui perkembangan sampah di Indonesia bahkan luar Indonesia. Selain informasi dan panduan aplikasi panduan daur ulang juga memiliki beberapa fitur yaitu pengetahuan tentang riset sampah, permainan tentang sampah dan berbagi kreatifitas kepada yang lain. Semoga dengan hal ini kebersihan bumi akan terjaga.

Kata Kunci: Lingkungan Hidup, Aplikasi